

Nur für Forschungszwecke

Phospho-eNOS (Thr495) Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 28939-1-AP

3 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 28939-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC063294	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 4846	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: nitric oxide synthase 3 (endothelial cell)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 133 kDa	
	Beobachtete Masse: 133 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: mit VEGF behandelte HUVEC-Zellen, mit Cobaltchlorid behandelte HUVEC-Zellen, mit EGF behandelte HUVEC-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human, Ratte	

Hintergrundinformationen

Endothelial NOS (eNOS), also known as nitric oxide synthase 3 (NOS3), has a protective function in the cardiovascular system, which is attributed to NO production. Polymorphisms in NOS3 gene affects the susceptibility to several diseases such as hypertension, preeclampsia, diabetes mellitus, obesity, erectile dysfunction, and migraine.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Sha Wang	35602302	J Oncol	WB
Hailu Wu	33376304	Drug Des Devel Ther	WB
Chuankui Fu	36731809	J Ethnopharmacol	WB

Lagerung

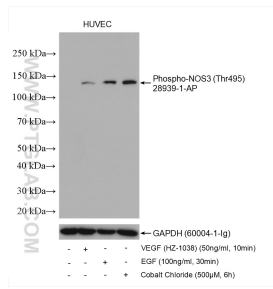
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Non-treated, VEGF (HZ-1038), EGF and Cobalt Chloride treated HUVEC cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28939-1-AP (Phospho-NOS3 (Thr495) antibody) at dilution of 1:1000 incubated at 4°C overnight. The membrane was stripped and re-blotted with GAPDH antibody as loading control.